## **WIRELESS**

## **SADRIN WSI - WSE**

Barriera miniaturizzata, particolarmente studiata e consigliata per la protezione di porte e finestre, come la SADRIN filare ma in versione autoalimentata, interfacciabile con i più comuni trasmettitori di allarme via radio in commercio, grazie alle uscite di allarme e manomissione con contatto N.C. comandati da relè bistabili a basso assorbimento.

Facile installazione e programmazione, grazie alla tecnologia SMA che in fase di test, riconosce in modo automatico il numero dei raggi ed il loro allineamento con sincronismo ottico, alla quale segue il walk test con verifica funzionale di tutti i raggi. Ciascun raggio è sempre formato da una doppia ottica in AND, mentre l'allarme può essere programmato in OR a singolo raggio con tempi d'intervento diversi oppure in AND random, interrompendo almeno 2 raggi casuali. La portata massima è di 10 metri, mentre particolari filtri, garantiscono una alta immunità alla luce solare e falsi allarmi.

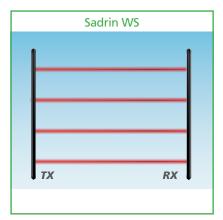
La versione **WSI** è fornita con uno o più pacchi batterie al litio, per garantire maggior autonomia, posti all'interno di ciascuna colonna e posizionabili in qualsiasi punto, grazie alla connessione come le espansioni.

La versione **WSE** è fornita di box esterno ad innesto sopra le colonne, atto a contenere batterie di maggiore capacità oltre a prestarsi all'alloggiamento del trasmettitore radio e tamper contro l'apertura.

In funzione delle altezze standard o fuori misura a richiesta, è possibile inserire da 2 doppi raggi, presenti sulla scheda madre CPU fino ad un massimo di 8 con flat-cable di varie misure.

L'autonomia varia a secondo del numero di raggi e dal tipo di batterie utilizzate (da 12 mesi a 3 anni). La segnalazione di batteria bassa è data in maniera acustica, durante l'interruzione dei raggi. In caso di scarica completa della batteria in condizioni non presidiate, viene generato l'allarme in quanto il micro relè è a sicurezza positiva.

La versione completamente Bianca ha una portata massima di 3 metri e ha un consumo doppio rispetto alla versione standard con schermo nero.



## **PRESTAZIONI:**

- Portata massima :
  10 mt. con schermo nero
  3 mt. con schermo bianco
- Autoapprendimento ottiche in taratura
- Espandibile fino a 8 doppi raggi
- OR AND casuale 2 raggi
- Velocità di attraversamento settabile
- Segnalazione batteria bassa
- Rinvio Tamper TX ad RX In maniera ottica
- Funzione Walk-Test



Vedi caratteristiche tecniche a pag. 32



